

**NS Rudoltice v Čechách**  
**MAN**  
**Tabulky pro přenos z MAN - R3kV**

14.01.2004

Čech 9.1.2004

 Doplněno

NS Rudoltice v Čechách - MAN			SIGNÁLY				
SKUPINA:			Kom. RS232 MAN (port č. 2, PC) - PJ (port č. 8, MAS)				
Číslo	Poz.	Název	Adr. ED říd.systém	Adr. PC MRS		Název říd.systém (NS) RUN ...	Typ sig.
1	1	N12	V X28.0	X28.0		N12	
2	2		Z X28.1	X28.1			
3	3	N12 vazba	V X28.2	X28.2		N12 VAZBA	
4	4		Z X28.3	X28.3			
5	5	N12 řidicí	X28.4	X28.4		-	
6	6	N12 napětí je	X28.5	X28.5		N12 NAP	O
7	7	N12 dálkové (rozv.MAN)	X28.6	X28.6		N12 MISTNE	P
8	8	N12 ústředně	X28.7	X28.7			
9	9	N12 blokace OZ	X29.0	X29.0		N12 OZ NEUSP	V
10	10	N12 nadproud	X29.1	X29.1		N12 I>I> VYP	P
11	11	N12 dynamická ochrana vypnutí	X29.2	X29.2		N12 I>>> VYP	P
12	12	N12 ovládací napětí 110V DC ztr.	X29.3	X29.3		N12 OVL NAP 110V DC ZTR	V
13	13	N12 dveřní kontakt kobky	X29.4	X29.4		N12 VSTUP	O
14	14	N12 POR NADPROUD OCHR	X29.5	X29.5			
15	15	N12 působení HZO	X29.6	X29.6			
16	16		X29.7	X29.7			
17	17	N2	V X30.0	X30.0			
18	18		Z X30.1	X30.1			
19	19	N2 vazba	V X30.2	X30.2			
20	20		Z X30.3	X30.3			
21	21	N2 řidicí	X30.4	X30.4		-	
22	22	N2 napětí je	X30.5	X30.5			
23	23	N2 dálkové (rozv.MAN)	X30.6	X30.6			
24	24	N2 ústředně	X30.7	X30.7			
25	25	N2 blokace OZ	X31.0	X31.0			
26	26	N2 nadproud	X31.1	X31.1			
27	27	N2 dynamická ochrana vypnutí	X31.2	X31.2			
28	28	N2 ovládací napětí 110V DC ztr.	X31.3	X31.3			
29	29	N2 dveřní kontakt kobky	X31.4	X31.4			
30	30	N2 POR NADPROUD OCHR	X31.5	X31.5			
31	31	N2 působení HZO	X31.6	X31.6			
32	32	Napaječe jističe měření vyp	X31.7	X31.7		Nx JIST MER VYP	P

2b

NS Rudoltice v Čechách - MAN			SIGNÁLY					
SKUPINA:			Kom. RS232 MAN (port č. 2, PC) - PJ (port č. 8, MAS)					
Číslo	Poz.	Název	Adr. ED říd.systém	Adr. PC MRS			Název říd.systém (NS) RUN ...	Typ sig.
33	1	N11	V X32.0	X32.0				
34	2		Z X32.1	X32.1				
35	3	N11 vazba	V X32.2	X32.2				
36	4		Z X32.3	X32.3				
37	5	N11 řidicí	X32.4	X32.4			-	
38	6	N11 napětí	je X32.5	X32.5				
39	7	N11 dálkové (rozv.MAN)	X32.6	X32.6				
40	8	N11 ústředně	X32.7	X32.7				
41	9	N11 blokace OZ	X33.0	X33.0				
42	10	N11 nadproud	X33.1	X33.1				
43	11	N11 dynamická ochrana vypnutí	X33.2	X33.2				
44	12	N11 ovládací napětí 110V DC ztr.	X33.3	X33.3				
45	13	N11 dveřní kontakt kobky	X33.4	X33.4				
46	14	N11 POR NADPROUD OCHR	X33.5	X33.5				
47	15	N11 působení HZO	X33.6	X33.6				
48	16	HZO mimo provoz	X33.7	X33.7				
49	17	N1	V X34.0	X34.0				
50	18		Z X34.1	X34.1				
51	19	N1 vazba	V X34.2	X34.2				
52	20		Z X34.3	X34.3				
53	21	N1 řidicí	X34.4	X34.4			-	
54	22	N1 napětí	je X34.5	X34.5				
55	23	N1 dálkové (rozv.MAN)	X34.6	X34.6				
56	24	N1 ústředně	X34.7	X34.7				
57	25	N1 blokace OZ	X35.0	X35.0				
58	26	N1 nadproud	X35.1	X35.1				
59	27	N1 dynamická ochrana vypnutí	X35.2	X35.2				
60	28	N1 ovládací napětí 110V DC ztr.	X35.3	X35.3				
61	29	N1 dveřní kontakt kobky	X35.4	X35.4				
62	30	N1 POR NADPROUD OCHR	X35.5	X35.5				
63	31	N1 působení HZO	X35.6	X35.6				
64	32		X35.7	X35.7				

NS Rudoltice v Čechách - MAN				MĚŘENÍ			
SKUPINA:				Kom. RS232 MAN (port č. 2, PC) - PJ (port č. 8, MAS)			
Číslo byte	Poz.	Název	Adr. ED říd.systém	Adr. PC MŘS		Název říd.systém (NS) RUN ...	Typ sig.
76	1	N12 proud napájecového vývodu (0 - +4000)A ~ (0 - 255)	X76	X76		N12 I	
77	2	N2 proud napájecového vývodu (0 - +4000)A ~ (0 - 255)	X77	X77		N2 I	
78	3	N11 proud napájecového vývodu (0 - +4000)A ~ (0 - 255)	X78	X78		N11 I	
79	4	N1 proud napájecového vývodu (0 - +4000)A ~ (0 - 255)	X79	X79		N1 I	
80	5	R3kV napětí na sběrnici (0 - +4000)V ~ (0 - 255)	X80	X80		R3 U	
81	6	...	..	..		..	
82	7	...	..	..		..	
83	8	...	..	..		..	
84	9	...	..	..		..	
85	10						
86	11						
87	12						
88	13						
89	14						
90	15						
91	16						

NS Rudoltice v Čechách - MAN				POVELY				
SKUPINA:				Kom. RS232 MAN (port č. 2, PC) - PJ (port č. 8, MAS)				
Č. pov.	Poz	Název		Adr. ED říd.systém	Adr. PC MŘS		Název říd.systém (NS) RUN ...	Typ sig.
2,01	1	N12	V	16.2 1			N12	
	2		Z					
2,02	3	N2	V	16.2 2				
	4		Z					
2,03	5	N11	V	16.2 3				
	6		Z					
2,04	7	N1	V	16.2 4				
	8		Z					
2,05	9	N12 vazba	V	16.2 5			N12 VAZBA	
	10		Z					
2,06	11	N2 vazba	V	16.2 6				
	12		Z					
2,07	13	N11 vazba	V	16.2 7				
	14		Z					
2,08	15	N1 vazba	V	16.2 8				
	16		Z					
2,09	17	N12 řídící	V	16.2 9				
	18		Z					
2,10	19	N2 řídící	V	16.2 10				
	20		Z					
2,11	21	N11 řídící	V	16.2 11				
	22		Z					
2,12	23	N1 řídící	V	16.2 12				
	24		Z					
2,13	25		V	16.2 13			..	
	26	RESET POR OCHR	Z					
2,14	27	..	..	16.2 14				
	28		..					
2,15	29	..	..	16.2 15				
	30		..					
2,16	31	..	..	16.2 16				
	32		..					